

Odense Kommune, Nørregade 36X, 5000 Odense C

Varmecentral Sygehuset
Heden 3 Z
5000 Odense C

Klima- og Miljøforvaltningen

Natur og Miljø
Industri og Miljø

Nørregade 36X
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. +4565512410

E-mail
miljo@odense.dk

Meddelelse om registrering af mellemstort fyringsanlæg og afgørelse om dispensation

Odense Kommune har den 15. august 2023 modtaget anmeldelsen jf. Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg¹ § 82 af kedler på Varmecentral ved Sygehuset, som er et bestående mellemstort fyringsanlæg.

DATO
7. november 2023

REF.
EMMKJ/pkc

Det anmeldte anlæg er:

Sygehuset Varmecentral
Heden 3Z
5000 Odense C

JOURNAL NR.
09.20.20-G01-14-23
30174968

CVR-nummer: 30174968
P-nummer: 1012855997

Sygehuset Varmecentral er et eksisterende spids- og reservelastsanlæg. Anlægget består af 3 kedler. Kedel 1 har en max indfyret effekt på 6,8 MW, kedel 2 har en max indfyret effekt på 8,0 MW og kedel 3 en max indfyret effekt på 7,4 MW. Kedel 1 og 2 anvender gasolie som brændsel og kedel 3 anvender naturgas som brændsel.

Odense Kommune har registreret det anmeldte.

Det er vurderet, at det anmeldte kan drives inden for rammerne af de i anmeldelsen angivne oplysninger og i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg fra den 1. januar 2025.

Midlertidig lempelse af emissionsgrænseværdien for NO_x

Iht. § 56 er der søgt om midlertidig lempelse af emissionsgrænseværdien for NO_x for oliekedlerne (kedel 1 og 2) på Sygehuset Varmecentral. Fyringsanlæggene er alene forbundet til Fjernvarme Fyns fjernvarmesystem og kan derfor kun anvendes til fjernvarmeproduktion, hvorved 100 % af varmeproduktionen afsættes til det offentlige fjernvarmenet.

Ifølge den revurderede miljøgodkendelse af 30. september 2008 har Odense Kommune vurderet emissionen ift. de dagældende emissionsgrænser i godkendelsesbekendtgørelsen. Odense Kommune har vurderet, at kedlerne ikke

¹ Bekendtgørelse 1535 af 09/12/2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

kunne overholde branchebilagets standardvilkår for NO_x i røggassen. Med baggrund i Luftvejledningen og centralens status som reserve- og spidslastcentral fastsættes følgende emissionsgrænser for NO_x:

Naturgas: 125 mg/Nm³ ved 10% ilt

Gasolie: 250 mg/Nm³ ved 10% ilt

Ved tilsyn har det været forudsat, at disse grænseværdier er overholdt, hvilket er en del af grundlaget for, at der ikke er gennemført en revurdering.

Fjernvarme Fyn har bestemt en NO_x-emission på ca. 238 mg/Nm³ (3 % ilt) for kedel 1 og ca. 231 mg/Nm³ (3 % ilt) for kedel 2.

På ovenstående baggrund meddeles der dispensation jf. § 56 så oliekedlerne (kedel 1 og 2) skal overholde en emissionsgrænse på 410 mg/Nm³ (3 % ilt) i perioden fra 1. januar 2025 til 1. januar 2030.

Afgørelsen om dispensation kan jf. § 97 påklages efter bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagefristen udløber den 5. december 2023, kl. 23.59. I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage har ikke opsættende virkning medmindre klagenævnet bestemmer andet. Klagevejledning er vedlagt som bilag.

Emissionsgrænseværdi for NO_x for kedel 3 med naturgas som brændsel

Med samme begrundelse som ovenstående vurderes det, at emissionsgrænseværdien for NO_x for naturgaskedlen (kedel 3) er 200 mg/Nm³ jf. fodnote 2 i Bilag 4, tabel 1 i bekendtgørelsen "*200 mg/normal m³ for fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MW og mindre end 50 MW, som er miljøgodkendt før juni 2001, og som frem til den 1. januar 2025 har haft vilkår med en emissionsgrænseværdi for NO_x regnet som NO₂ på 125 mg/normal m³ ved 10 % O₂*".

Bortfald af miljøgodkendelse

Miljøgodkendelsen af 30. september 2008 bortfalder fra 1. januar 2025, jf. § 100, stk. 1.

Olietanken er omfattet af olietankbekendtgørelsen.

Venlig hilsen

Pernille Kiilsholm Christensen
Civilingeniør

Emilie Mayland Bendt Kjærsgaard
Miljømedarbejder

Direkte tlf. +4565512498

Mobil +4529696816

E-mail pkc@odense.dk

Mobil +4520335429

E-mail emmkj@odense.dk

Bilag: Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen efter miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100. De klageberettigede er: ansøgeren, sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen samt visse foreninger og organisationer.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsestidspunktet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i den sag, du ønsker at klage over. Myndigheden videregiver herefter din anmodning til det pågældende nævn, Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes."